

MAGELLAN™ 3410VSi OEM

Высокопроизводительное сканирования для ваших OEM приложений



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ СКАНИРОВАНИЕ ШТРИХКОДОВ

Magellan 3410VSi OEM – высокопроизводительный встраиваемый имиджевый сканер с большой зоной считывания для встраивания в киоски самообслуживания и других OEM приложений. Та же электроника и оптика, что и в сканерах Magellan 3410VSi, обеспечивает высокую производительность в компактном корпусе, который легко встраивается в любые пространства. Электроника платформы M3410VSi позволяет устройству питаться от одного порта USB 5 В, устраняя необходимость во внешнем источнике питания и упрощая установку.

УЛУЧШЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ОПЫТА

Большое поле зрения M3410VSi OEM и способность обработки изображений позволяет легко распознавать все распространенные штрихкоды, в том числе трудночитаемые. OEM-сканер поддерживает сканирование движущихся объектов и презентационное сканирование с высокой производительностью, удобен в использовании и легко распознает усеченные (укороченные), несоответствующие спецификации или плохо напечатанные коды.

ИНТЕГРАЦИЯ

Удалённое управление поддерживается для OPOS, JavaPOS, Toshiba Remote Management с IBM Systems Director и Wavelink Avalanche. Каждый сканер Magellan имеет функциональность, добавляющую ценность (Value Added Features), которая позволяет расширить его возможности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Передовая технология имиджевого сканирования обеспечивает лучшую в своём классе производительность и надёжность
- Бесшовное сканирование 1D, 2D кодов и цифровые водяные знаки Digimarc®
- Легко читает все распространенные штрихкоды и на печатных носителях, и на экранах мобильных телефонов
- Мягкое аддитивное освещение создаёт комфорт для пользователя
- Твёрдотельная электроника обеспечивает бесшумную работу и исключительную надёжность
- Питание от одного порта USB Type A 2,5 Вт
- Технология использования камеры для обнаружения уклона от сканирования на кассе Scan Sentry
- Программное управление – гибкость и возможность обновления
- Сканирование изображений
- Слот для Micro SD карт
- Несколько интерфейсов в каждом устройстве
- Вспомогательный USB порт с питанием – не работает при подключении к хост-порту 5В USB Type A
- Диагностические отчёты
- Поставляются поштучно или в упаковке 12 штук

ОТРАСЛЬ - ПРИЛОЖЕНИЕ

- Кассы самообслуживания, киоски, расчётно-кассовые операции, мобильный маркетинг, проверка возраста по документам, сканирование 2D штрихкодов

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

1D / линейные коды	Автоматическое распознавание всех стандартных 1D- кодов, включая линейные коды GS1 DataBar™.
2D-коды	Aztec Code, Data Matrix, QR Code
Стековые коды	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417
Цифровые водяные знаки	Штрихкоды Digimarc® / GS1 DW - опционально

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Электропитание	AC вход: 100-240 В AC, 50-60 Гц DC вход: 5-12 В
Потребляемая мощность	Максимальная: 2,25 Вт при 5В; 3,3 Вт при 12В Типичная (RMS): 1,6 Вт при 5В; 2,1 Вт при 12В Спящий режим (RMS): 0,95 Вт при 5В; 1,25 Вт при 12В
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Внешнее освещение	0 - 86.100 люкс
Защита от ЭСР (воздушный разряд)	2 кВ
Влажность (без конденсации)	5 - 95%
Температура	Рабочая температура: 10 - 40 °C Хранение/транспортировка: от -40 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	OEM (IBM) USB; RS-232; USB клавиатура, USB Com, USB TEC
Дополнительные порты	Питание Type A USB (для USB Com требуется источник питания или питание 12 В от хоста)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	Модель Magellan Model 3410VSi OEM: 12,7 x 14,4 x 7,8 см
Вес	0,3 кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

Сканирование изображений	Графические форматы: BMP, JPEG
Сенсор имиджера	1 Мп; 1280 x 800 пикселей; графические форматы: JPEG, BMP
Источник света	Несколько светодиодов рассеянного света, ориентация и длина волны оптимизированы для комфорта глаз
Коэффициент контрастности печати (минимум)	25%
Высота сканирования	14 см
Скорость сканирования (максимум)	30 миллионов пикселей в секунду
Угол сканирования	Шаг: +/- 65°; Наклон: 0 - 360°; Угол: +/- 75°
Индикаторы считывания	Аудио бипер с настраиваемым тоном и громкостью; светодиоды успешного сканирования; индикатор успешной передачи
Разрешение (максимум)	5 мил

ДИАПАЗОН СКАНИРОВАНИЯ

Зависит от разрешения печати, длины символа, угла сканирования, контрастности и внешнего освещения.
1D / линейные коды
5 мил: от 0 до 6,4 см
10 мил: от 0 до 15,2 см
13 мил: от 0 до 20 см
2D коды (опция)
6,6 мил: PDF: от 0 до 5,1 см
10 мил: PDF: от 0 до 12,7 см
10 мил: Data Matrix: от 0 до 6,4 см
20 мил: Data Matrix: от 0 до 18 см

БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

Соответствие экологическим требованиям	Соответствует China RoHS, EU RoHS и UK RoHS
Классификация светодиода	EN62471 и лампа подсветки IEC62471 Освобожденная группа

УТИЛИТЫ

Scanalyzer	Программное обеспечение для настройки Magellan Scanalyzer можно скачать на www.datalogic.com .
OPOS / JavaPOS	Утилиты OPOS и JavaPOS доступны для бесплатного скачивания.

ГАРАНТИЯ

Гарантия	3 года заводской гарантии
-----------------	---------------------------